

訂正版

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 7 月 29 日 (29.07.2004)

PCT

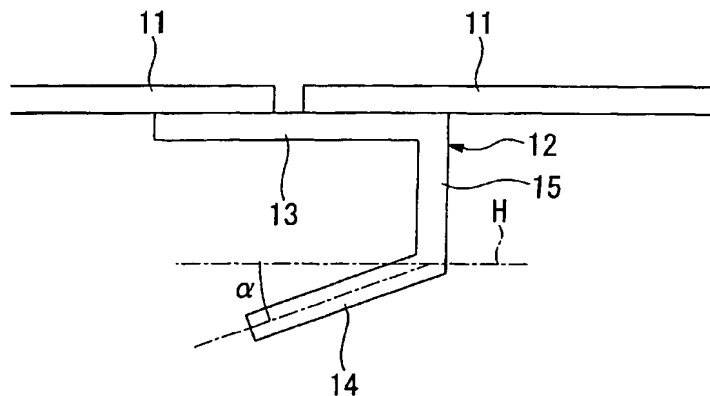
(10) 国際公開番号  
WO 2004/062789 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B01J 19/00, B01D 3/32 (74) 代理人: 志賀 正武, 外 (SHIGA, Masatake et al.); 〒104-8453 東京都中央区八重洲 2 丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000187
- (22) 国際出願日: 2004 年 1 月 14 日 (14.01.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-7140 2003 年 1 月 15 日 (15.01.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱レイヨン株式会社 (MITSUBISHI RAYON CO., LTD.) [JP/JP]; 〒108-8506 東京都港区港南一丁目 6 番 4 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 安藤 佳正 (ANDO, Yoshimasa) [JP/JP]; 〒739-0693 広島県大竹市御幸町 2 0 番 1 号 三菱レイヨン株式会社大竹事業所内 Hiroshima (JP). 竹沢 英泰 (TAKEZAWA, Hideyasu) [JP/JP]; 〒739-0693 広島県大竹市御幸町 2 0 番 1 号 三菱レイヨン株式会社大竹事業所内 Hiroshima (JP). 加峯 靖弘 (KABU, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒739-0693 広島県大竹市御幸町 2 0 番 1 号 三菱レイヨン株式会社大竹事業所内 Hiroshima (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- (48) この訂正版の公開日: 2006 年 4 月 27 日
- (15) 訂正情報:  
PCT ガゼットの No.17/2006 (2006 年 4 月 27 日) を参照

[続葉有]

(54) Title: SUPPORT BEAM FOR EASILY POLYMERIZABLE SUBSTANCE TREATMENT DEVICE AND EASILY POLYMERIZABLE SUBSTANCE TREATMENT DEVICE

(54) 発明の名称: 易重合性物質処理装置用サポートビームおよび易重合性物質処理装置



(57) Abstract: A support beam capable of supporting or reinforcing an inserted object installed in an easily polymerizable substance treatment device for treating easily polymerizable substance, comprising an inserted object mounting part to which the inserted object is fitted and a folded-back part formed by folding back the inserted object mounting part. At least a part of the folded back part is tilted down toward the end part thereof.

[続葉有]

WO 2004/062789 A1



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

---

(57) 要約:

易重合性物質を処理する易重合性物質用処理装置内に設けられた内挿物を支持または補強するサポートビームであって、内挿物に取り付けられる内挿物取付部と、内挿物取付部が折り返された折り返し部とを有し、折り返し部の少なくとも一部は、端部に向かって下になるように傾斜している。

7. 前記易重合性物質が、(メタ)アクロレイン、(メタ)アクリル酸および(メタ)アクリル酸エステルから選ばれる少なくとも1種である、請求項6に記載の易重合性物質処理装置。
- 5
8. 前記折り返し部と前記内挿物取付部とによって形成される角度  $\alpha$  が、 $0^\circ < \alpha < 90^\circ$  である、請求項6に記載の易重合性物質処理装置。
9. 前記折り返し部と前記内挿物取付部とによって形成される角度  $\alpha$  が、 $10^\circ \leq \alpha \leq 45^\circ$  である、請求項6に記載の易重合性物質処理装置。
- 10
10. サポートビームの材質がステンレス鋼である、請求項6に記載の易重合性物質処理装置。
- 15
11. 易重合性物質を蒸留あるいは吸収する処理を行う、請求項6に記載の易重合性物質処理装置。